INTERNATIONAL SEARCH REPORT

In intional Application No PCT/CH2004/000683

		T CT/ CH20	047 000083	
A. CLASSIF IPC 7	A47G29/08 A44C5/00 G08B13/1	4		
According to	International Patent Classification (IPC) or to both national classifica	tion and IPC	_	
B. FIELDS	SEARCHED			
Minimum do IPC 7	cumentation searched (classification system followed by classification A47G A44C A44B F16B A47F A45C			
	ion searched other than minimum documentation to the extent that su	•		
EPO-In	ata base consulted during the International search (name of data bas	e allu, where practical, search terms us	·	
C. DOCUME	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the rele	vant passages	Relevant to claim No.	
А	FR 1 015 197 A (MONTERO) 28 August 1952 (1952-08-28) cited in the application page 2, left-hand column, paragra	ph 4;	1	
_	claim D; figures 1-5,7			
А	DE 623 033 C (FIRMA HERMANN TAEGE 11 December 1935 (1935-12-11) figures 4,5	,	1	
А	DE 471 831 C (SCHWEITZER) 18 February 1929 (1929-02-18) figure		1	
Α	US 2 692 108 A (NEIVERT) 19 October 1954 (1954-10-19) cited in the application figures 1-3	-	1	
		/		
X Furth	ner documents are listed in the continuation of box C.	X Patent family members are liste	ed in an nex.	
	tegories of cited documents :			
"A" docume consid	ent defining the general state of the art which is not lered to be of particular relevance	"T" later document published after the i or priority date and not in conflict w cited to understand the principle or invention	vith the application but theory underlying the	
"E" earlier document but published on or after the international "X" document of particular relevance; the claimed invention filling date cannot be considered novel or cannot be considered to cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone				
which citation	n or other special reason (as specified)	"Y" document of particular relevance; the cannot be considered to involve an	e claimed invention inventive step when the	
O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed *C* document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. *&* document member of the same patent family				
	actual completion of the international search	Date of mailing of the international s		
	2 January 2005	19/01/2005	•	
Name and r	nailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2	Authorized officer		
	NL – 2280 HV Fijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax. (+31–70) 340–3016	Beugeling, G.L.H	1 .	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

In atlonal Application No PCT/CH2004/000683

		004/000683
C.(Continua Category °	tion) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
1	US 5 697 661 A (ROBINSON ET AL.) 16 December 1997 (1997-12-16) figure 5	1
A	FR 457 204 A (LUTHER) 13 September 1913 (1913-09-13) figures	1
	·	
•		
	•	
	·	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Intal Application No	
PCT/CH2004/000683	,

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
FR 1015197	Α	28-08-1952	NONE		
DE 623033	С	11-12-1935	NONE		
DE 471831	С	18-02-1929	NONE		
US 2692108	Α	19-10-1954	NONE		
US 5697661	Α	16-12-1997	NONE		
FR 457204	Α		NONE		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internal Int

<u> </u>		1 1017 01120	047 000083
A. KLASSIF IPK 7	FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES A47G29/08 A44C5/00 G08B13/14		
	ernationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifi	ikation und der IPK	
	RCHIERTE GEBIETE	\	
IPK 7	ter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole A47G A44C A44B F16B A47F A45C	['] G08B	
Recherchiert	te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, sowe	it diese unter die recherchierten Gebie	te fallen
Während de	r internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Narr	ne der Datenbank, und evtl. verwendet	e Suchbegriffe)
EPO-Int	ternal		
		. ·	
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategone*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe d	ler in Betracht kommenden Telle	Betr. Anspruch Nr.
Α	FR 1 015 197 A (MONTERO) 28. August 1952 (1952-08-28)		. 1
	in der Anmeldung erwähnt Seite 2, linke Spalte, Absatz 4; A D; Abbildungen 1-5,7	nspruch	
Α	DE 623 033 C (FIRMA HERMANN TAEGE) 11. Dezember 1935 (1935-12-11) Abbildungen 4,5		1
Α	DE 471 831 C (SCHWEITZER) 18. Februar 1929 (1929-02-18) Abbildung		1
Α	US 2 692 108 A (NEIVERT) 19. Oktober 1954 (1954-10-19) in der Anmeldung erwähnt Abbildungen 1-3		1
<u> </u>	_/	′	
	tere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie	
° Besondere	e Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : *T	Spätere Veröffentlichung, die nach de oder dem Prioritätsdatum veröffentlich	cht worden ist und mit der
aber n	ntlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist	Anmeldung nicht kollidiert, sondern i Erfindung zugrundellegenden Prinzi	nur zum verstandnis des der
Anmel	Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen idedatum veröffentlicht worden ist	Theorie angegeben ist (* Veröffentlichung von besonderer Beckann allein aufgrund dieser Veröffen	
"L" Veröffe schein	ien zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer	erfinderischer Tätigkeit beruhend be	etrachtet werden
andere	en im Recherchenbericht genannten verontentlichung beiegt werden 🛶 der die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie	kann nicht als auf erfinderischer Täti	igkeit beruhend betrachtet mit einer oder mehreren anderen
"O" Veröffe	entlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung.	werden, wenn die Veröffentlichung r Veröffentlichungen dieser Kategorie diese Verbindung für einen Fachma	in Verbindung gebracht wird und nn nahellegend ist
'P' Veröffer dem b	Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht entlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach eanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	diese verbindung für einen Facilitä Veröffentlichung, die Mitglied derselb	
	Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des Internationalen I	Recherchenberichts
1	2. Januar 2005	19/01/2005	
Name und F	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter	
	Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo ni, Fax: (+31–70) 340–3016	Beugeling, G.L.	l

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Intermionales Aktenzelchen
PCT/CH2004/000683

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN					
Kategorie®	Bezelchnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle	Betr. Anspruch Nr.			
A	US 5 697 661 A (ROBINSON ET AL.) 16. Dezember 1997 (1997-12-16) Abbildung 5	1			
A	FR 457 204 A (LUTHER) 13. September 1913 (1913-09-13) Abbildungen	1			
					
	,	·			
		·			
		·			
	·				
		·			
	·				

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internal nales Aktenzeichen PCT/CH2004/000683

im Recherchenbericht angeführtes Patentdokumen	t	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamille	Datum der Veröffentlichung
FR 1015197	Α	28-08-1952	KEINE	
DE 623033	С	11-12-1935	KEINE	
DE 471831	С	18-02-1929	KEINE	
US 2692108	Α	19-10-1954	KEINE	
US 5697661	Α	16-12-1997	KEINE	
FR 457204	Α		KEINE	